

| 測定月日 | 測定時刻 | 小田川 集会所 | 白坂行政 センター | 大信方面隊 第1分団第2部 第2班屯所 | 大信方面隊 第2分団第5部 第1班屯所 | 五箇行政 センター | 白河関の森 公園 | 白河市役所 大信庁舎 | 白河市役所 東庁舎 | 白河市役所 表郷庁舎 | 表郷方面隊 第3分団第3部 第3班屯所 | 大信老人 福祉センター ことぶき荘 | 白河市総合 運動公園 | 追原 コミュニティー センター前 |
|---------------------|------|--------------|--------------|---------------------------|---------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------------------|-------------------------|---------------|------------------------|
| | | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 |
| 福島第一原発からの 方向及び距離 | | 西南西 約76km | 西南西 約84km | 西南西 約78km | 西南西 約71km | 西南西 約75km | 西南西 約83km | 西南西 約74km | 西南西 約70km | 西南西 約76km | 西南西 約79km | 西南西 約81km | 西南西 約78km | 西南西 約84km |
| 1月1日 (火) | 8時 | 0.25 | 0.28 | 0.25 | 0.14 | 0.11 | 0.16 | 0.12 | 0.08 | 0.12 | — | 0.37 | 0.29 | 0.25 |
| | 17時 | 0.26 | 0.29 | 0.26 | 0.14 | 0.11 | 0.16 | 0.13 | 0.08 | 0.12 | 0.20 | 0.37 | 0.30 | 0.27 |
| 1月2日 (水) | 8時 | 0.25 | 0.28 | 0.25 | 0.14 | 0.11 | 0.16 | 0.13 | 0.08 | 0.12 | — | 0.37 | 0.29 | 0.24 |
| | 17時 | 0.27 | 0.29 | 0.26 | 0.15 | 0.12 | 0.16 | 0.14 | 0.08 | 0.12 | 0.20 | 0.38 | 0.30 | 0.27 |
| 1月3日 (木) | 8時 | 0.25 | 0.28 | 0.25 | 0.14 | 0.11 | 0.16 | 0.13 | 0.08 | 0.12 | — | 0.36 | 0.27 | 0.25 |
| | 17時 | 0.25 | 0.29 | 0.24 | 0.14 | 0.11 | 0.16 | 0.13 | 0.08 | 0.12 | 0.20 | 0.34 | 0.28 | 0.24 |
| 1月4日 (金) | 8時 | 0.24 | 0.28 | 0.23 | 0.14 | 0.11 | 0.16 | 0.12 | 0.08 | 0.12 | — | 0.32 | 0.27 | 0.23 |
| | 17時 | 0.25 | 0.29 | 0.24 | 0.14 | 0.11 | 0.16 | 0.12 | 0.08 | 0.12 | — | 0.32 | 0.28 | 0.23 |
| 1月5日 (土) | 8時 | 0.25 | 0.28 | 0.24 | 0.14 | 0.11 | 0.16 | 0.12 | 0.08 | 0.12 | — | 0.33 | 0.29 | 0.23 |
| | 17時 | 0.25 | 0.28 | 0.25 | 0.14 | 0.11 | 0.16 | 0.13 | 0.08 | 0.12 | 0.20 | 0.34 | 0.28 | 0.24 |
| 1月6日 (日) | 8時 | 0.25 | 0.28 | 0.24 | 0.14 | — | 0.16 | 0.12 | 0.08 | 0.12 | — | 0.34 | 0.28 | 0.23 |
| | 17時 | 0.26 | 0.29 | 0.25 | 0.14 | — | 0.16 | 0.13 | 0.08 | 0.12 | 0.20 | 0.34 | 0.28 | 0.25 |
| 1月7日 (月) | 8時 | 0.25 | 0.28 | 0.24 | 0.14 | — | 0.16 | 0.12 | 0.08 | 0.12 | — | 0.34 | 0.28 | 0.23 |
| | 17時 | 0.26 | 0.29 | 0.25 | 0.14 | — | 0.16 | 0.13 | 0.08 | 0.12 | 0.20 | 0.36 | 0.28 | 0.26 |
| 1月8日 (火) | 8時 | 0.25 | 0.29 | 0.24 | 0.14 | — | 0.16 | 0.12 | 0.08 | 0.12 | — | 0.35 | 0.28 | 0.24 |
| | 17時 | 0.26 | 0.29 | 0.25 | 0.14 | 0.11 | 0.16 | 0.13 | 0.08 | 0.12 | 0.20 | 0.36 | 0.28 | 0.26 |
| 1月9日 (水) | 8時 | 0.25 | 0.29 | 0.25 | 0.14 | 0.11 | 0.16 | 0.12 | 0.08 | 0.12 | — | 0.36 | 0.29 | 0.24 |
| | 17時 | 0.26 | 0.29 | 0.26 | 0.14 | 0.11 | 0.16 | 0.13 | 0.08 | 0.12 | 0.20 | 0.36 | 0.27 | 0.26 |
| 1月10日 (木) | 8時 | 0.25 | 0.28 | 0.24 | 0.14 | 0.11 | 0.16 | 0.12 | 0.08 | 0.12 | — | 0.37 | 0.29 | 0.24 |
| | 17時 | 0.25 | 0.29 | 0.25 | 0.14 | 0.11 | 0.16 | 0.12 | 0.08 | 0.12 | 0.20 | 0.37 | 0.30 | 0.25 |
| 1月11日 (金) | 8時 | 0.25 | 0.29 | 0.25 | 0.14 | 0.11 | 0.16 | 0.12 | 0.08 | 0.12 | — | 0.36 | 0.28 | 0.24 |
| | 17時 | 0.25 | 0.29 | 0.25 | 0.14 | 0.11 | 0.16 | 0.13 | 0.08 | 0.11 | 0.20 | 0.36 | 0.27 | 0.25 |
| 1月12日 (土) | 8時 | 0.25 | 0.29 | 0.25 | 0.14 | 0.11 | 0.16 | 0.13 | 0.08 | 0.12 | — | 0.36 | 0.29 | 0.24 |
| | 17時 | 0.26 | 0.29 | 0.26 | 0.14 | 0.12 | 0.16 | 0.14 | 0.08 | 0.12 | 0.20 | 0.37 | 0.29 | 0.27 |

| 測定月日 | 測定時刻 | 小田川集会所 | 白坂行政センター | 大信方面隊第1分団第2部第2班屯所 | 大信方面隊第2分団第5部第1班屯所 | 五箇行政センター | 白河関の森公園 | 白河市役所大信庁舎 | 白河市役所東庁舎 | 白河市役所表郷庁舎 | 表郷方面隊第3分団第3部第3班屯所 | 大信老人福祉センターことぶき荘 | 白河市総合運動公園 | 追原コミュニティセンター前 |
|-----------------|------|----------|----------|-------------------|-------------------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-------------------|-----------------|-----------|---------------|
| | | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 |
| 福島第一原発からの方向及び距離 | | 西南西約76km | 西南西約84km | 西南西約78km | 西南西約71km | 西南西約75km | 西南西約83km | 西南西約74km | 西南西約70km | 西南西約76km | 西南西約79km | 西南西約81km | 西南西約78km | 西南西約84km |
| 1月13日(日) | 8時 | 0.26 | 0.29 | 0.25 | 0.14 | 0.11 | 0.16 | 0.13 | 0.08 | 0.12 | — | 0.37 | 0.29 | 0.25 |
| | 17時 | 0.26 | 0.29 | 0.26 | 0.14 | 0.12 | 0.16 | 0.14 | 0.08 | 0.12 | 0.20 | 0.37 | 0.27 | 0.27 |
| 1月14日(月) | 8時 | 0.26 | 0.29 | 0.25 | 0.15 | 0.12 | 0.17 | 0.14 | 0.09 | 0.12 | — | 0.36 | 0.28 | 0.24 |
| | 17時 | 0.19 | 0.20 | 0.20 | 0.11 | 0.09 | 0.12 | 0.11 | 0.08 | 0.09 | — | 0.27 | 0.21 | 0.17 |
| 1月15日(火) | 8時 | 0.17 | 0.18 | 0.19 | 0.10 | 0.07 | 0.10 | 0.11 | 0.06 | — | — | — | 0.19 | 0.14 |
| | 17時 | 0.18 | 0.17 | 0.19 | 0.10 | 0.07 | 0.10 | 0.11 | 0.06 | 0.07 | 0.13 | 0.23 | 0.20 | 0.15 |
| 1月16日(水) | 8時 | 0.18 | 0.17 | 0.19 | 0.10 | 0.07 | 0.10 | 0.10 | — | 0.07 | — | 0.24 | 0.19 | 0.14 |
| | 17時 | 0.18 | 0.19 | 0.20 | 0.10 | 0.08 | 0.11 | 0.11 | 0.07 | 0.07 | 0.13 | 0.24 | 0.19 | 0.15 |
| 1月17日(木) | 8時 | 0.18 | 0.19 | 0.19 | — | — | 0.11 | — | — | 0.07 | — | 0.25 | 0.20 | 0.14 |
| | 17時 | 0.18 | 0.19 | 0.20 | 0.10 | 0.07 | 0.11 | 0.11 | 0.07 | 0.07 | 0.13 | 0.25 | 0.21 | 0.15 |
| 1月18日(金) | 8時 | 0.18 | 0.19 | 0.20 | 0.10 | 0.07 | 0.11 | 0.11 | — | 0.07 | — | 0.25 | 0.20 | 0.15 |
| | 17時 | 0.18 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.08 | 0.11 | 0.11 | 0.07 | 0.07 | 0.13 | 0.26 | 0.21 | 0.15 |
| 1月19日(土) | 8時 | 0.18 | 0.19 | 0.20 | 0.10 | 0.08 | 0.11 | 0.11 | 0.07 | 0.07 | — | 0.25 | 0.20 | 0.15 |
| | 17時 | 0.19 | 0.20 | 0.21 | 0.11 | 0.08 | 0.11 | 0.11 | 0.07 | 0.07 | 0.13 | 0.26 | 0.21 | 0.15 |
| 1月20日(日) | 8時 | 0.19 | 0.20 | 0.20 | 0.11 | 0.08 | 0.11 | 0.11 | 0.07 | 0.07 | — | 0.25 | 0.20 | 0.15 |
| | 17時 | 0.20 | 0.20 | 0.21 | 0.11 | 0.08 | 0.11 | 0.12 | 0.07 | 0.07 | 0.13 | 0.26 | 0.21 | 0.15 |
| 1月21日(月) | 8時 | 0.19 | 0.21 | 0.21 | 0.11 | 0.08 | 0.12 | 0.12 | 0.07 | 0.07 | — | 0.27 | 0.21 | 0.15 |
| | 17時 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.11 | 0.08 | 0.12 | 0.12 | 0.07 | 0.07 | 0.13 | 0.28 | 0.22 | 0.16 |
| 1月22日(火) | 8時 | 0.20 | 0.21 | 0.21 | 0.12 | 0.08 | 0.12 | 0.12 | 0.07 | 0.07 | — | 0.28 | 0.21 | 0.15 |
| | 17時 | 0.20 | 0.21 | 0.22 | 0.11 | 0.08 | 0.11 | 0.12 | 0.07 | 0.07 | — | 0.27 | 0.22 | 0.15 |
| 1月23日(水) | 8時 | 0.20 | 0.20 | 0.21 | 0.11 | 0.08 | 0.12 | 0.12 | 0.07 | 0.07 | — | 0.28 | 0.22 | 0.15 |
| | 17時 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.12 | 0.08 | 0.12 | 0.12 | 0.07 | 0.07 | 0.13 | 0.28 | 0.23 | 0.16 |
| 1月24日(木) | 8時 | 0.20 | 0.21 | 0.21 | 0.11 | 0.08 | 0.12 | 0.12 | 0.07 | 0.07 | — | 0.28 | 0.22 | 0.16 |
| | 17時 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.12 | 0.09 | 0.13 | 0.13 | 0.07 | 0.07 | 0.12 | 0.30 | 0.23 | 0.18 |

| 測定月日 | 測定時刻 | 小田川 集会所 | 白坂行政 センター | 大信方面隊 第1分団第2部 第2班屯所 | 大信方面隊 第2分団第5部 第1班屯所 | 五箇行政 センター | 白河関の森 公園 | 白河市役所 大信庁舎 | 白河市役所 東庁舎 | 白河市役所 表郷庁舎 | 表郷方面隊 第3分団第3部 第3班屯所 | 大信老人 福祉センター ことぶき荘 | 白河市総合 運動公園 | 追原 コミュニティー センター前 |
|---------------------|------|--------------|--------------|---------------------------|---------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------------------|-------------------------|---------------|------------------------|
| | | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 | 白河市 |
| 福島第一原発からの 方向及び距離 | | 西南西 約76km | 西南西 約84km | 西南西 約78km | 西南西 約71km | 西南西 約75km | 西南西 約83km | 西南西 約74km | 西南西 約70km | 西南西 約76km | 西南西 約79km | 西南西 約81km | 西南西 約78km | 西南西 約84km |
| 1月25日 (金) | 8時 | 0.21 | 0.22 | 0.22 | 0.12 | 0.09 | 0.13 | 0.12 | 0.07 | 0.07 | — | 0.31 | 0.22 | 0.17 |
| | 17時 | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.12 | 0.09 | 0.13 | 0.12 | 0.07 | 0.07 | 0.13 | 0.31 | 0.24 | 0.18 |
| 1月26日 (土) | 8時 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.13 | 0.09 | 0.14 | 0.13 | 0.07 | 0.07 | — | 0.31 | 0.24 | 0.18 |
| | 17時 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.13 | 0.09 | 0.14 | 0.13 | 0.07 | 0.07 | 0.13 | — | 0.23 | 0.18 |
| 1月27日 (日) | 8時 | 0.20 | 0.21 | 0.20 | 0.11 | 0.08 | 0.12 | 0.11 | 0.07 | 0.07 | — | — | 0.23 | 0.14 |
| | 17時 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.12 | 0.08 | 0.13 | 0.12 | 0.07 | 0.07 | 0.12 | 0.25 | 0.23 | 0.16 |
| 1月28日 (月) | 8時 | 0.21 | 0.22 | 0.21 | 0.11 | 0.08 | 0.13 | 0.11 | 0.07 | 0.07 | — | 0.26 | 0.24 | 0.15 |
| | 17時 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.12 | 0.09 | 0.14 | 0.12 | 0.07 | 0.07 | 0.13 | 0.27 | 0.24 | 0.16 |
| 1月29日 (火) | 8時 | 0.21 | 0.22 | 0.21 | 0.12 | 0.08 | 0.14 | 0.12 | 0.07 | 0.07 | — | 0.27 | 0.23 | 0.15 |
| | 17時 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.12 | 0.09 | 0.14 | 0.12 | 0.07 | 0.07 | 0.13 | 0.28 | 0.24 | 0.16 |
| 1月30日 (水) | 8時 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.12 | 0.09 | 0.14 | 0.12 | 0.07 | 0.07 | — | 0.28 | 0.25 | 0.16 |
| | 17時 | 0.23 | 0.24 | 0.22 | 0.12 | 0.09 | 0.14 | 0.12 | 0.07 | 0.07 | 0.13 | 0.29 | 0.24 | 0.16 |
| 1月31日 (木) | 8時 | 0.22 | 0.24 | 0.22 | — | 0.09 | 0.14 | 0.12 | 0.07 | 0.08 | — | 0.29 | 0.25 | 0.15 |
| | 17時 | 0.25 | 0.24 | 0.23 | 0.12 | 0.09 | 0.14 | 0.13 | 0.08 | 0.08 | 0.13 | 0.30 | 0.25 | 0.18 |

| 測定月日 | 測定時刻 | 柏野 コミュニティ センター前 | 西郷ダム | 那須甲子 少年自然の 家前 | 福島県 堀川ダム 駐車場前 | 虫笠消防 火の見付近 | 西郷村 文化センター | 上野原 公園内 | 大黒屋旅館 駐車場 | 泉崎村役場 | 関和久宿 集会所 | 踏瀬公民館 (新築予定地) | 中島村役場 | 小針松崎地区 農業集落 排水処理施設 |
|---------------------|------|-----------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------------------|
| | | 西郷村 | 西郷村 | 西郷村 | 西郷村 | 西郷村 | 西郷村 | 西郷村 | 西郷村 | 西郷村 | 泉崎村 | 泉崎村 | 泉崎村 | 中島村 |
| 福島第一原発からの 方向及び距離 | | 西南西 約84km | 西南西 約88km | 西南西 約94km | 西南西 約90km | 西南西 約83km | 西南西 約84km | 西南西 約86km | 西 約107km | 西南西 約72km | 西南西 約71km | 西南西 約71km | 西南西 約68km | 西南西 約64km |
| 1月1日 (火) | 8時 | 0.28 | 0.19 | 0.10 | 0.23 | 0.30 | 0.28 | 0.20 | — | 0.14 | 0.14 | 0.11 | 0.08 | 0.10 |
| | 17時 | 0.29 | 0.20 | 0.10 | 0.24 | 0.31 | 0.29 | 0.20 | — | 0.15 | 0.15 | 0.11 | 0.08 | 0.10 |
| 1月2日 (水) | 8時 | 0.27 | 0.20 | 0.10 | 0.23 | 0.28 | 0.28 | 0.19 | — | 0.14 | 0.14 | 0.11 | 0.08 | 0.10 |
| | 17時 | 0.29 | 0.21 | 0.11 | 0.24 | 0.32 | 0.29 | 0.21 | — | 0.15 | 0.15 | 0.12 | 0.08 | 0.11 |
| 1月3日 (木) | 8時 | 0.27 | 0.19 | 0.10 | 0.23 | 0.29 | 0.28 | 0.19 | — | 0.14 | 0.14 | 0.11 | 0.08 | 0.10 |
| | 17時 | 0.28 | 0.18 | — | 0.21 | 0.28 | 0.28 | 0.19 | — | 0.14 | 0.14 | 0.11 | 0.08 | 0.10 |
| 1月4日 (金) | 8時 | 0.26 | 0.17 | — | — | 0.27 | 0.27 | 0.19 | — | 0.14 | 0.13 | 0.10 | 0.08 | 0.10 |
| | 17時 | 0.27 | 0.17 | — | 0.20 | 0.27 | 0.28 | 0.19 | — | 0.14 | 0.14 | 0.11 | 0.08 | 0.10 |
| 1月5日 (土) | 8時 | 0.27 | 0.17 | 0.09 | — | 0.27 | 0.27 | 0.19 | — | 0.14 | 0.14 | 0.10 | 0.08 | 0.10 |
| | 17時 | 0.28 | 0.18 | 0.10 | 0.21 | 0.28 | 0.28 | 0.20 | — | 0.14 | 0.14 | 0.11 | 0.08 | 0.10 |
| 1月6日 (日) | 8時 | 0.27 | 0.18 | 0.09 | 0.21 | 0.27 | 0.27 | 0.19 | — | 0.14 | 0.14 | 0.11 | 0.08 | 0.10 |
| | 17時 | 0.28 | 0.18 | 0.09 | 0.21 | 0.29 | 0.28 | 0.20 | — | 0.15 | 0.14 | 0.11 | 0.08 | 0.10 |
| 1月7日 (月) | 8時 | 0.27 | 0.17 | 0.09 | 0.21 | 0.28 | 0.28 | 0.19 | — | 0.14 | 0.14 | 0.11 | 0.08 | 0.10 |
| | 17時 | 0.28 | 0.19 | 0.09 | 0.22 | 0.30 | 0.28 | 0.20 | — | 0.15 | 0.14 | 0.10 | 0.08 | 0.10 |
| 1月8日 (火) | 8時 | 0.27 | 0.18 | 0.09 | 0.21 | 0.28 | 0.27 | 0.19 | — | 0.14 | 0.14 | 0.11 | 0.08 | 0.10 |
| | 17時 | 0.29 | 0.18 | 0.09 | 0.22 | 0.30 | 0.29 | 0.20 | — | 0.15 | 0.14 | 0.11 | 0.08 | 0.11 |
| 1月9日 (水) | 8時 | 0.28 | 0.18 | 0.09 | 0.22 | 0.29 | 0.28 | 0.19 | — | 0.14 | 0.14 | 0.10 | 0.08 | 0.10 |
| | 17時 | 0.29 | 0.19 | 0.10 | 0.23 | 0.31 | 0.28 | 0.20 | — | 0.15 | 0.15 | 0.10 | 0.08 | 0.11 |
| 1月10日 (木) | 8時 | 0.27 | 0.18 | 0.09 | 0.22 | 0.29 | 0.28 | 0.19 | — | 0.14 | 0.14 | 0.10 | 0.08 | 0.10 |
| | 17時 | 0.28 | 0.18 | 0.09 | 0.22 | 0.30 | 0.27 | 0.20 | — | 0.14 | 0.14 | 0.10 | 0.08 | 0.10 |
| 1月11日 (金) | 8時 | 0.28 | 0.18 | — | — | 0.28 | 0.28 | 0.19 | — | 0.14 | 0.14 | 0.10 | 0.08 | 0.10 |
| | 17時 | 0.28 | 0.19 | *0.10 | 0.23 | 0.29 | 0.28 | 0.20 | — | 0.15 | 0.14 | 0.10 | 0.08 | 0.10 |
| 1月12日 (土) | 8時 | 0.28 | 0.18 | 0.10 | — | 0.29 | 0.28 | 0.19 | — | 0.14 | 0.14 | 0.11 | 0.08 | 0.10 |
| | 17時 | 0.29 | 0.20 | 0.10 | 0.22 | 0.31 | 0.29 | 0.21 | — | 0.15 | 0.15 | 0.11 | 0.08 | 0.11 |

| 測定月日 | 測定時刻 | 柏野 コミュニティ センター前 | 西郷ダム | 那須甲子 少年自然の 家前 | 福島県 堀川ダム 駐車場前 | 虫笠消防 火の見付近 | 西郷村 文化センター | 上野原 公園内 | 大黒屋旅館 駐車場 | 泉崎村役場 | 関和久宿 集会所 | 踏瀬公民館 (新築予定地) | 中島村役場 | 小針松崎地区 農業集落 排水処理施設 |
|---------------------|------|-----------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------------------|
| | | 西郷村 | 西郷村 | 西郷村 | 西郷村 | 西郷村 | 西郷村 | 西郷村 | 西郷村 | 西郷村 | 泉崎村 | 泉崎村 | 泉崎村 | 中島村 |
| 福島第一原発からの 方向及び距離 | | 西南西 約84km | 西南西 約88km | 西南西 約94km | 西南西 約90km | 西南西 約83km | 西南西 約84km | 西南西 約86km | 西 約107km | 西南西 約72km | 西南西 約71km | 西南西 約71km | 西南西 約68km | 西南西 約64km |
| 1月13日 (日) | 8時 | 0.28 | 0.19 | 0.09 | 0.22 | 0.29 | 0.28 | 0.20 | — | 0.15 | 0.14 | 0.11 | 0.08 | 0.10 |
| | 17時 | 0.29 | 0.20 | 0.10 | 0.23 | 0.31 | 0.29 | 0.21 | — | 0.15 | 0.15 | 0.11 | 0.08 | 0.11 |
| 1月14日 (月) | 8時 | 0.28 | 0.19 | 0.10 | 0.22 | 0.30 | 0.27 | 0.20 | — | 0.15 | 0.16 | 0.12 | 0.09 | 0.11 |
| | 17時 | 0.19 | 0.14 | 0.08 | 0.16 | 0.23 | 0.21 | 0.15 | — | 0.12 | 0.12 | 0.10 | 0.08 | 0.09 |
| 1月15日 (火) | 8時 | 0.18 | 0.12 | 0.07 | 0.14 | 0.21 | 0.19 | 0.13 | — | 0.11 | 0.10 | 0.08 | 0.07 | 0.07 |
| | 17時 | 0.19 | 0.12 | 0.08 | 0.14 | 0.21 | 0.19 | 0.14 | — | 0.10 | 0.10 | 0.08 | 0.06 | 0.08 |
| 1月16日 (水) | 8時 | 0.18 | 0.12 | 0.08 | 0.14 | 0.20 | 0.19 | 0.13 | — | 0.10 | 0.10 | 0.08 | 0.07 | — |
| | 17時 | 0.19 | 0.12 | 0.08 | 0.14 | 0.21 | 0.20 | 0.14 | — | 0.11 | 0.10 | 0.08 | 0.07 | 0.08 |
| 1月17日 (木) | 8時 | 0.19 | 0.12 | 0.08 | 0.14 | 0.21 | 0.20 | 0.13 | — | — | — | — | 0.07 | — |
| | 17時 | 0.19 | 0.12 | 0.08 | 0.15 | 0.21 | 0.20 | 0.14 | — | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.07 | 0.08 |
| 1月18日 (金) | 8時 | 0.19 | 0.12 | — | — | 0.20 | 0.20 | 0.13 | — | 0.11 | 0.10 | 0.08 | 0.07 | 0.08 |
| | 17時 | 0.19 | 0.12 | — | — | 0.21 | 0.20 | 0.14 | — | 0.11 | 0.10 | 0.08 | 0.07 | 0.08 |
| 1月19日 (土) | 8時 | 0.19 | 0.12 | 0.07 | 0.14 | 0.20 | 0.21 | 0.13 | — | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.07 | 0.08 |
| | 17時 | 0.19 | 0.12 | 0.08 | 0.14 | 0.21 | 0.20 | 0.14 | — | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.07 | 0.08 |
| 1月20日 (日) | 8時 | 0.19 | 0.12 | 0.08 | 0.13 | 0.20 | 0.20 | 0.13 | 0.06 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.07 | 0.08 |
| | 17時 | 0.20 | 0.12 | 0.08 | 0.14 | 0.21 | 0.21 | 0.14 | 0.06 | 0.11 | 0.11 | 0.09 | 0.07 | 0.08 |
| 1月21日 (月) | 8時 | 0.20 | 0.12 | 0.08 | 0.14 | 0.21 | 0.21 | 0.13 | — | 0.12 | 0.10 | 0.09 | 0.07 | 0.08 |
| | 17時 | 0.20 | 0.13 | 0.08 | 0.14 | 0.22 | 0.21 | 0.14 | 0.06 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.07 | 0.09 |
| 1月22日 (火) | 8時 | 0.20 | 0.13 | 0.08 | 0.14 | 0.21 | 0.21 | 0.14 | — | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.07 | 0.09 |
| | 17時 | 0.20 | 0.12 | 0.08 | 0.14 | 0.21 | 0.22 | 0.14 | — | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.07 | 0.08 |
| 1月23日 (水) | 8時 | 0.19 | 0.12 | 0.07 | 0.14 | 0.20 | 0.22 | 0.14 | — | 0.12 | 0.10 | 0.09 | 0.07 | 0.08 |
| | 17時 | 0.21 | 0.13 | 0.06 | 0.14 | 0.22 | 0.22 | 0.14 | 0.06 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.07 | 0.09 |
| 1月24日 (木) | 8時 | 0.20 | 0.12 | 0.06 | 0.14 | 0.21 | 0.22 | 0.14 | — | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.07 | 0.08 |
| | 17時 | 0.22 | 0.14 | 0.06 | 0.15 | 0.24 | 0.24 | 0.15 | — | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.07 | 0.09 |

| 測定月日 | 測定時刻 | 柏野 コミュニティ センター前 | 西郷ダム | 那須甲子 少年自然の 家前 | 福島県 堀川ダム 駐車場前 | 虫笠消防 火の見付近 | 西郷村 文化センター | 上野原 公園内 | 大黒屋旅館 駐車場 | 泉崎村役場 | 関和久宿 集会所 | 踏瀬公民館 (新築予定地) | 中島村役場 | 小針松崎地区 農業集落 排水処理施設 |
|---------------------|------|-----------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------------------|
| | | 西郷村 | 西郷村 | 西郷村 | 西郷村 | 西郷村 | 西郷村 | 西郷村 | 西郷村 | 西郷村 | 泉崎村 | 泉崎村 | 泉崎村 | 中島村 |
| 福島第一原発からの 方向及び距離 | | 西南西 約84km | 西南西 約88km | 西南西 約94km | 西南西 約90km | 西南西 約83km | 西南西 約84km | 西南西 約86km | 西 約107km | 西南西 約72km | 西南西 約71km | 西南西 約71km | 西南西 約68km | 西南西 約64km |
| 1月25日 (金) | 8時 | 0.21 | 0.13 | 0.06 | 0.15 | 0.23 | 0.24 | 0.15 | — | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.07 | 0.08 |
| | 17時 | 0.22 | 0.13 | 0.07 | 0.15 | 0.23 | 0.24 | 0.15 | — | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.07 | 0.09 |
| 1月26日 (土) | 8時 | 0.22 | 0.13 | 0.07 | — | 0.23 | 0.23 | 0.15 | — | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.08 | 0.09 |
| | 17時 | 0.22 | 0.13 | 0.07 | 0.15 | 0.23 | 0.24 | 0.15 | — | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.07 | 0.09 |
| 1月27日 (日) | 8時 | 0.19 | 0.11 | 0.05 | — | 0.20 | 0.21 | 0.13 | — | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.07 | 0.08 |
| | 17時 | 0.20 | 0.12 | 0.06 | 0.13 | 0.20 | 0.22 | 0.14 | — | 0.13 | 0.11 | 0.09 | 0.07 | 0.09 |
| 1月28日 (月) | 8時 | 0.20 | 0.11 | 0.06 | 0.13 | 0.20 | 0.22 | 0.13 | — | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.07 | 0.08 |
| | 17時 | 0.20 | 0.12 | 0.06 | 0.14 | 0.21 | 0.23 | 0.14 | — | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.07 | 0.09 |
| 1月29日 (火) | 8時 | 0.20 | 0.12 | 0.06 | 0.13 | 0.21 | 0.22 | 0.14 | — | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.07 | 0.08 |
| | 17時 | 0.22 | 0.12 | 0.06 | 0.14 | 0.21 | 0.23 | 0.14 | 0.06 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.07 | 0.09 |
| 1月30日 (水) | 8時 | 0.22 | 0.12 | 0.06 | 0.14 | 0.21 | 0.23 | 0.14 | — | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.07 | 0.09 |
| | 17時 | 0.21 | 0.12 | 0.06 | 0.14 | 0.22 | 0.24 | 0.14 | 0.06 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.07 | 0.09 |
| 1月31日 (木) | 8時 | 0.21 | 0.12 | 0.06 | — | 0.21 | 0.23 | 0.14 | — | 0.13 | 0.11 | 0.09 | 0.07 | 0.09 |
| | 17時 | 0.23 | 0.13 | 0.06 | 0.15 | 0.23 | 0.25 | 0.15 | — | 0.14 | 0.13 | 0.10 | 0.08 | 0.10 |

※ ※印のついている測定値に関しては、文部科学省設置の可搬型モニタリングポストにおいて、
 ポストの付属機器による測定値への遮へい影響を低減させる機器調整工事を行ったため、多少の増減が見受けられます。

| 測定月日 | 測定時刻 | 矢吹町役場 | 金沢内運動広場 | 強梨生活改善センター | 近津運動広場 | 山田多目的集会施設 | 棚倉町役場 | 大梅多目的集会施設 | 山本生活改善センター | 友好の森 | 上関河内健康ふれあい館 | 矢祭山公園内駐車場内 | 矢祭町役場(役場前広場) |
|-----------------|------|----------|---------|------------|---------|-----------|---------|-----------|------------|---------|-------------|------------|--------------|
| | | 矢吹町 | 棚倉町 | 棚倉町 | 棚倉町 | 棚倉町 | 棚倉町 | 棚倉町 | 棚倉町 | 棚倉町 | 棚倉町 | 矢祭町 | 矢祭町 |
| 福島第一原発からの方向及び距離 | | 西南西約66km | 南西約73km | 南西約77km | 南西約74km | 南西約68km | 南西約72km | 南西約79km | 南西約77km | 南西約84km | 南西約83km | 南西約85km | 南西約82km |
| 1月1日(火) | 8時 | 0.11 | 0.14 | 0.15 | 0.12 | 0.10 | 0.16 | 0.09 | 0.16 | — | 0.06 | 0.08 | 0.05 |
| | 17時 | 0.12 | 0.14 | 0.15 | 0.12 | 0.10 | 0.16 | 0.10 | 0.16 | 0.30 | 0.06 | 0.08 | 0.05 |
| 1月2日(水) | 8時 | 0.11 | 0.14 | 0.15 | 0.12 | 0.10 | 0.16 | 0.09 | 0.16 | — | 0.06 | 0.08 | 0.05 |
| | 17時 | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.12 | 0.10 | 0.16 | 0.10 | 0.16 | — | 0.06 | 0.08 | 0.05 |
| 1月3日(木) | 8時 | 0.11 | 0.14 | 0.15 | 0.11 | 0.10 | 0.16 | 0.10 | 0.16 | — | 0.06 | 0.08 | 0.05 |
| | 17時 | 0.11 | 0.14 | 0.15 | 0.12 | 0.10 | 0.16 | 0.10 | 0.16 | 0.30 | 0.06 | 0.08 | 0.05 |
| 1月4日(金) | 8時 | 0.11 | 0.14 | 0.15 | 0.12 | 0.10 | 0.16 | 0.09 | — | — | 0.06 | 0.08 | — |
| | 17時 | 0.11 | 0.14 | 0.15 | 0.12 | 0.10 | 0.16 | 0.09 | 0.16 | 0.30 | 0.06 | 0.08 | 0.05 |
| 1月5日(土) | 8時 | 0.11 | 0.14 | 0.15 | 0.12 | 0.10 | 0.16 | 0.09 | 0.16 | — | 0.06 | 0.08 | 0.05 |
| | 17時 | 0.12 | 0.14 | 0.15 | 0.12 | 0.10 | 0.16 | 0.09 | 0.16 | 0.29 | 0.06 | 0.08 | 0.05 |
| 1月6日(日) | 8時 | 0.11 | 0.14 | 0.15 | 0.12 | 0.10 | 0.16 | 0.10 | 0.16 | — | 0.06 | 0.08 | — |
| | 17時 | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.12 | 0.10 | 0.16 | 0.09 | 0.16 | 0.30 | 0.06 | 0.08 | 0.05 |
| 1月7日(月) | 8時 | 0.11 | 0.14 | 0.15 | 0.12 | 0.10 | 0.16 | 0.09 | 0.16 | — | 0.06 | 0.08 | 0.05 |
| | 17時 | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.12 | 0.10 | 0.16 | 0.10 | 0.16 | 0.30 | 0.06 | 0.08 | 0.05 |
| 1月8日(火) | 8時 | 0.11 | 0.14 | 0.15 | 0.12 | 0.11 | 0.16 | 0.10 | 0.16 | — | 0.06 | 0.08 | 0.06 |
| | 17時 | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.12 | 0.10 | 0.16 | 0.10 | 0.16 | 0.30 | 0.06 | 0.08 | 0.05 |
| 1月9日(水) | 8時 | 0.11 | 0.14 | 0.16 | 0.12 | 0.11 | 0.16 | 0.10 | — | — | 0.06 | 0.08 | 0.05 |
| | 17時 | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.12 | 0.10 | 0.16 | 0.10 | 0.16 | 0.30 | 0.06 | 0.08 | 0.05 |
| 1月10日(木) | 8時 | 0.11 | 0.14 | 0.15 | 0.12 | 0.10 | 0.16 | 0.09 | 0.16 | — | 0.06 | 0.08 | 0.05 |
| | 17時 | 0.11 | 0.14 | 0.16 | 0.12 | 0.10 | 0.16 | 0.10 | 0.16 | 0.30 | 0.06 | 0.08 | 0.05 |
| 1月11日(金) | 8時 | 0.11 | 0.14 | 0.15 | 0.12 | 0.10 | 0.16 | 0.09 | 0.16 | — | 0.06 | 0.08 | 0.05 |
| | 17時 | ※0.12 | 0.14 | 0.15 | 0.12 | 0.10 | 0.16 | 0.10 | 0.16 | 0.30 | 0.06 | 0.08 | 0.05 |
| 1月12日(土) | 8時 | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.12 | 0.10 | 0.16 | 0.10 | — | — | 0.06 | 0.08 | 0.05 |
| | 17時 | 0.13 | 0.14 | 0.16 | 0.12 | 0.09 | 0.16 | 0.10 | 0.16 | — | 0.06 | 0.08 | 0.05 |

| 測定月日 | 測定時刻 | 矢吹町役場 | 金沢内運動広場 | 強梨生活改善センター | 近津運動広場 | 山田多目的集会施設 | 棚倉町役場 | 大梅多目的集会施設 | 山本生活改善センター | 友好の森 | 上関河内健康ふれあい館 | 矢祭山公園内駐車場内 | 矢祭町役場(役場前広場) |
|-----------------|------|----------|---------|------------|---------|-----------|---------|-----------|------------|---------|-------------|------------|--------------|
| | | 矢吹町 | 棚倉町 | 棚倉町 | 棚倉町 | 棚倉町 | 棚倉町 | 棚倉町 | 棚倉町 | 棚倉町 | 棚倉町 | 矢祭町 | 矢祭町 |
| 福島第一原発からの方向及び距離 | | 西南西約66km | 南西約73km | 南西約77km | 南西約74km | 南西約68km | 南西約72km | 南西約79km | 南西約77km | 南西約84km | 南西約83km | 南西約85km | 南西約82km |
| 1月13日(日) | 8時 | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.12 | 0.10 | 0.16 | 0.09 | 0.16 | — | 0.06 | 0.08 | 0.06 |
| | 17時 | 0.13 | 0.14 | 0.16 | 0.12 | 0.10 | 0.16 | 0.09 | 0.16 | 0.30 | 0.06 | 0.08 | 0.05 |
| 1月14日(月) | 8時 | 0.13 | 0.14 | 0.16 | 0.12 | 0.11 | 0.16 | 0.10 | 0.16 | — | 0.06 | 0.09 | 0.06 |
| | 17時 | 0.11 | 0.11 | 0.12 | 0.09 | 0.09 | 0.12 | 0.08 | — | — | 0.06 | 0.08 | — |
| 1月15日(火) | 8時 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.07 | 0.07 | 0.11 | 0.06 | — | — | 0.04 | 0.06 | — |
| | 17時 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.07 | 0.07 | 0.11 | 0.06 | 0.11 | — | 0.04 | 0.07 | 0.04 |
| 1月16日(水) | 8時 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.07 | 0.07 | 0.11 | 0.06 | 0.11 | — | 0.04 | 0.07 | 0.04 |
| | 17時 | 0.11 | 0.09 | 0.11 | 0.07 | 0.07 | 0.11 | 0.07 | 0.11 | 0.18 | 0.04 | 0.07 | 0.04 |
| 1月17日(木) | 8時 | 0.10 | 0.09 | 0.11 | 0.07 | 0.07 | 0.11 | 0.07 | 0.11 | — | 0.04 | 0.07 | 0.04 |
| | 17時 | 0.11 | 0.09 | 0.11 | 0.07 | 0.07 | 0.11 | 0.07 | 0.11 | 0.18 | 0.05 | 0.07 | 0.04 |
| 1月18日(金) | 8時 | 0.10 | 0.09 | 0.11 | 0.07 | 0.07 | 0.12 | 0.07 | 0.11 | — | 0.05 | 0.07 | 0.04 |
| | 17時 | 0.11 | 0.09 | 0.11 | 0.07 | 0.07 | 0.12 | 0.07 | 0.12 | 0.18 | 0.05 | 0.07 | 0.05 |
| 1月19日(土) | 8時 | 0.10 | 0.09 | 0.11 | 0.07 | 0.07 | 0.12 | 0.07 | 0.12 | — | 0.05 | 0.07 | 0.05 |
| | 17時 | 0.11 | 0.09 | 0.11 | 0.07 | 0.07 | 0.12 | 0.07 | 0.12 | 0.18 | 0.05 | 0.07 | 0.05 |
| 1月20日(日) | 8時 | 0.11 | 0.09 | 0.11 | 0.07 | 0.07 | 0.12 | 0.07 | 0.12 | — | 0.05 | 0.07 | 0.05 |
| | 17時 | 0.11 | 0.09 | 0.11 | 0.07 | 0.07 | 0.12 | 0.07 | 0.12 | 0.18 | 0.05 | 0.07 | 0.05 |
| 1月21日(月) | 8時 | 0.11 | 0.09 | 0.11 | 0.07 | 0.07 | 0.13 | 0.07 | 0.12 | — | 0.05 | 0.07 | 0.05 |
| | 17時 | 0.11 | 0.09 | 0.12 | 0.07 | 0.07 | 0.13 | 0.07 | 0.12 | 0.18 | 0.05 | 0.07 | 0.05 |
| 1月22日(火) | 8時 | 0.11 | 0.09 | 0.12 | 0.08 | 0.08 | 0.13 | 0.07 | — | — | 0.05 | 0.08 | 0.05 |
| | 17時 | 0.11 | 0.09 | 0.12 | 0.07 | 0.07 | 0.13 | 0.07 | 0.12 | 0.18 | 0.05 | 0.08 | 0.05 |
| 1月23日(水) | 8時 | 0.10 | 0.09 | 0.12 | 0.07 | 0.08 | 0.13 | 0.07 | 0.12 | — | 0.05 | 0.08 | — |
| | 17時 | 0.11 | 0.09 | 0.12 | 0.07 | 0.08 | 0.13 | 0.07 | 0.13 | 0.18 | 0.05 | 0.08 | 0.05 |
| 1月24日(木) | 8時 | 0.11 | 0.09 | 0.12 | 0.07 | 0.08 | 0.13 | 0.07 | 0.13 | — | 0.05 | 0.08 | 0.06 |
| | 17時 | 0.12 | 0.09 | 0.12 | 0.07 | 0.08 | 0.14 | 0.07 | 0.12 | 0.17 | 0.05 | 0.07 | 0.05 |

| 測定月日 | 測定時刻 | 矢吹町役場 | 金沢内運動広場 | 強梨生活改善センター | 近津運動広場 | 山田多目的集会施設 | 棚倉町役場 | 大梅多目的集会施設 | 山本生活改善センター | 友好の森 | 上関河内健康ふれあい館 | 矢祭山公園内駐車場内 | 矢祭町役場(役場前広場) |
|-----------------|------|----------|---------|------------|---------|-----------|---------|-----------|------------|---------|-------------|------------|--------------|
| | | 矢吹町 | 棚倉町 | 棚倉町 | 棚倉町 | 棚倉町 | 棚倉町 | 棚倉町 | 棚倉町 | 棚倉町 | 棚倉町 | 矢祭町 | 矢祭町 |
| 福島第一原発からの方向及び距離 | | 西南西約66km | 南西約73km | 南西約77km | 南西約74km | 南西約68km | 南西約72km | 南西約79km | 南西約77km | 南西約84km | 南西約83km | 南西約85km | 南西約82km |
| 1月25日(金) | 8時 | 0.11 | 0.09 | 0.12 | 0.07 | 0.08 | 0.14 | 0.08 | — | — | 0.05 | 0.08 | 0.05 |
| | 17時 | 0.11 | 0.09 | 0.12 | 0.07 | 0.08 | 0.14 | 0.08 | 0.13 | — | 0.05 | 0.08 | 0.05 |
| 1月26日(土) | 8時 | 0.12 | 0.09 | 0.12 | 0.07 | 0.08 | 0.15 | 0.07 | — | — | 0.05 | 0.08 | — |
| | 17時 | 0.12 | 0.09 | 0.12 | 0.07 | 0.08 | 0.15 | 0.08 | 0.13 | 0.18 | 0.05 | 0.08 | 0.05 |
| 1月27日(日) | 8時 | 0.11 | 0.09 | 0.12 | 0.07 | 0.08 | 0.14 | 0.07 | — | — | 0.05 | 0.08 | — |
| | 17時 | 0.12 | 0.09 | 0.12 | 0.07 | 0.08 | 0.15 | 0.08 | 0.13 | 0.17 | 0.05 | 0.08 | 0.05 |
| 1月28日(月) | 8時 | 0.11 | 0.09 | 0.12 | 0.07 | 0.08 | 0.15 | 0.07 | — | — | 0.05 | 0.08 | 0.05 |
| | 17時 | 0.12 | 0.09 | 0.12 | 0.07 | 0.08 | 0.14 | 0.08 | 0.13 | 0.17 | 0.05 | 0.08 | 0.05 |
| 1月29日(火) | 8時 | 0.11 | 0.09 | 0.12 | 0.08 | 0.08 | 0.15 | 0.08 | 0.13 | — | 0.05 | 0.08 | 0.05 |
| | 17時 | 0.12 | 0.09 | 0.13 | 0.08 | 0.08 | 0.15 | 0.08 | 0.13 | 0.18 | 0.05 | 0.08 | 0.05 |
| 1月30日(水) | 8時 | 0.12 | 0.09 | 0.13 | 0.08 | 0.08 | 0.15 | 0.08 | 0.13 | — | 0.05 | 0.08 | 0.05 |
| | 17時 | 0.12 | 0.09 | 0.13 | 0.08 | 0.09 | 0.15 | 0.08 | 0.14 | 0.18 | 0.05 | 0.08 | 0.05 |
| 1月31日(木) | 8時 | 0.11 | 0.09 | 0.13 | 0.08 | 0.09 | 0.15 | 0.08 | 0.13 | — | 0.06 | 0.08 | 0.05 |
| | 17時 | 0.12 | 0.09 | 0.13 | 0.08 | 0.09 | 0.15 | 0.08 | 0.14 | 0.18 | 0.05 | 0.08 | 0.05 |

※ ※印のついている測定値に関しては、文部科学省設置の可搬型モニタリングポストにおいて、
 ポストの付属機器による測定値への遮へい影響を低減させる機器調整工事を行ったため、多少の増減が見受けられます。

| 測定月日 | 測定時刻 | 片貝分館 | 笹原地区 公民館 | あぶくま高原 美術館 | 塙町役場 | 特別養護 老人ホーム さめがわ | 村営住宅 見渡団地 公園 | 鮫川村役場 | 村営住宅 前田団地 公園 | 青生野肥育 組合 | 村営住宅 渡瀬団地 | 交流施設 ほっとはうす・ さめがわ | 鹿角平 観光牧場 |
|---------------------|------|-------------|-------------|---------------|-------------|-----------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------|-------------------------|-------------|
| | | 塙町 | 塙町 | 塙町 | 塙町 | 鮫川村 | 鮫川村 | 鮫川村 | 鮫川村 | 鮫川村 | 鮫川村 | 鮫川村 | 鮫川村 |
| 福島第一原発からの 方向及び距離 | | 南西 約76km | 南西 約75km | 南西 約71km | 南西 約76km | 南西 約62km | 南西 約65km | 南西 約63km | 南西 約61km | 南西 約68km | 南西 約68km | 南西 約64km | 南西 約66km |
| 1月1日 (火) | 8時 | 0.07 | — | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0.13 | 0.08 | 0.10 | 0.17 | 0.09 | — | 0.12 |
| | 17時 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0.13 | 0.08 | 0.10 | 0.17 | 0.09 | 0.15 | 0.13 |
| 1月2日 (水) | 8時 | 0.07 | — | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0.13 | 0.08 | 0.10 | 0.17 | 0.09 | — | 0.13 |
| | 17時 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0.13 | 0.08 | 0.10 | 0.17 | 0.09 | 0.15 | 0.13 |
| 1月3日 (木) | 8時 | 0.07 | — | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0.13 | 0.08 | 0.10 | 0.17 | 0.09 | — | 0.12 |
| | 17時 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0.13 | 0.08 | 0.10 | 0.17 | 0.09 | 0.15 | 0.12 |
| 1月4日 (金) | 8時 | 0.07 | — | 0.08 | 0.08 | 0.10 | 0.13 | — | 0.10 | 0.17 | 0.09 | — | 0.12 |
| | 17時 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0.13 | 0.08 | 0.10 | 0.17 | 0.09 | 0.15 | 0.12 |
| 1月5日 (土) | 8時 | 0.07 | — | 0.08 | 0.08 | 0.10 | 0.13 | — | 0.10 | 0.17 | 0.09 | — | 0.12 |
| | 17時 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0.13 | 0.08 | 0.10 | 0.17 | 0.09 | 0.15 | 0.13 |
| 1月6日 (日) | 8時 | 0.07 | — | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0.13 | — | 0.10 | 0.17 | 0.09 | — | 0.13 |
| | 17時 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0.13 | 0.08 | 0.10 | 0.17 | 0.09 | 0.15 | 0.13 |
| 1月7日 (月) | 8時 | 0.07 | — | 0.08 | 0.08 | 0.10 | 0.13 | 0.08 | 0.10 | 0.17 | 0.09 | — | 0.13 |
| | 17時 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.07 | 0.10 | 0.13 | 0.08 | 0.10 | 0.17 | 0.09 | 0.15 | 0.13 |
| 1月8日 (火) | 8時 | 0.07 | — | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0.13 | — | 0.10 | 0.17 | 0.09 | — | 0.13 |
| | 17時 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.07 | 0.10 | 0.13 | 0.08 | 0.10 | 0.17 | 0.09 | 0.15 | 0.13 |
| 1月9日 (水) | 8時 | 0.07 | — | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0.13 | 0.08 | 0.10 | 0.17 | 0.09 | — | 0.13 |
| | 17時 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.07 | 0.10 | 0.13 | 0.08 | 0.10 | 0.17 | 0.09 | 0.15 | 0.13 |
| 1月10日 (木) | 8時 | 0.07 | — | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0.13 | — | 0.10 | 0.17 | 0.09 | — | 0.12 |
| | 17時 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.07 | 0.10 | 0.13 | 0.08 | 0.10 | 0.17 | 0.09 | 0.15 | 0.13 |
| 1月11日 (金) | 8時 | 0.07 | — | 0.08 | 0.08 | 0.10 | 0.13 | — | 0.10 | 0.17 | 0.09 | — | 0.13 |
| | 17時 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.07 | 0.10 | 0.13 | 0.08 | 0.10 | 0.17 | 0.09 | 0.15 | 0.13 |
| 1月12日 (土) | 8時 | 0.07 | — | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0.13 | 0.08 | 0.10 | 0.17 | 0.09 | — | 0.13 |
| | 17時 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0.13 | 0.08 | 0.10 | 0.17 | 0.09 | 0.15 | 0.13 |

| 測定月日 | 測定時刻 | 片貝分館 | 笹原地区 公民館 | あぶくま高原 美術館 | 塙町役場 | 特別養護 老人ホーム さめがわ | 村営住宅 見渡団地 公園 | 鮫川村役場 | 村営住宅 前田団地 公園 | 青生野肥育 組合 | 村営住宅 渡瀬団地 | 交流施設 ほっとはうす・ さめがわ | 鹿角平 観光牧場 |
|---------------------|------|-------------|-------------|---------------|-------------|-----------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------|-------------------------|-------------|
| | | 塙町 | 塙町 | 塙町 | 塙町 | 鮫川村 | 鮫川村 | 鮫川村 | 鮫川村 | 鮫川村 | 鮫川村 | 鮫川村 | 鮫川村 |
| 福島第一原発からの 方向及び距離 | | 南西 約76km | 南西 約75km | 南西 約71km | 南西 約76km | 南西 約62km | 南西 約65km | 南西 約63km | 南西 約61km | 南西 約68km | 南西 約68km | 南西 約64km | 南西 約66km |
| 1月13日 (日) | 8時 | 0.07 | — | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0.13 | — | 0.10 | 0.17 | 0.09 | — | 0.13 |
| | 17時 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0.13 | 0.08 | 0.10 | 0.17 | 0.09 | 0.15 | 0.13 |
| 1月14日 (月) | 8時 | 0.07 | — | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0.13 | 0.08 | 0.10 | 0.17 | 0.09 | — | 0.13 |
| | 17時 | 0.07 | — | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 0.10 | — | 0.08 | — | 0.08 | — | 0.09 |
| 1月15日 (火) | 8時 | 0.05 | — | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.08 | — | 0.06 | — | 0.06 | — | 0.07 |
| | 17時 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | — | 0.06 | — | 0.07 |
| 1月16日 (水) | 8時 | 0.05 | — | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | — | — | — | 0.06 | — | 0.07 |
| | 17時 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.12 | 0.06 | 0.07 | 0.07 |
| 1月17日 (木) | 8時 | 0.05 | — | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.12 | 0.06 | — | 0.07 |
| | 17時 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.12 | 0.06 | 0.09 | 0.07 |
| 1月18日 (金) | 8時 | 0.05 | — | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.12 | 0.06 | — | 0.07 |
| | 17時 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.12 | 0.06 | 0.09 | 0.07 |
| 1月19日 (土) | 8時 | 0.05 | — | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.12 | 0.06 | — | 0.07 |
| | 17時 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.12 | 0.06 | 0.09 | 0.07 |
| 1月20日 (日) | 8時 | 0.05 | — | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.12 | 0.06 | — | 0.07 |
| | 17時 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.12 | 0.06 | 0.09 | 0.07 |
| 1月21日 (月) | 8時 | 0.05 | — | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.12 | 0.06 | — | 0.07 |
| | 17時 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.07 | 0.12 | 0.06 | 0.09 | 0.07 |
| 1月22日 (火) | 8時 | 0.05 | — | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.07 | 0.07 | 0.12 | 0.07 | — | 0.07 |
| | 17時 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.12 | 0.06 | 0.09 | 0.07 |
| 1月23日 (水) | 8時 | 0.05 | — | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | — | 0.07 | 0.12 | 0.06 | — | 0.07 |
| | 17時 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.12 | 0.06 | 0.09 | 0.07 |
| 1月24日 (木) | 8時 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.07 | 0.07 | 0.12 | 0.07 | — | 0.07 |
| | 17時 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.11 | 0.06 | 0.09 | 0.06 |

| 測定月日 | 測定時刻 | 片貝分館 | 笹原地区 公民館 | あぶくま高原 美術館 | 塙町役場 | 特別養護 老人ホーム さめがわ | 村営住宅 見渡団地 公園 | 鮫川村役場 | 村営住宅 前田団地 公園 | 青生野肥育 組合 | 村営住宅 渡瀬団地 | 交流施設 ほっとはうす・ さめがわ | 鹿角平 観光牧場 |
|---------------------|------|-------------|-------------|---------------|-------------|-----------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------|-------------------------|-------------|
| | | 塙町 | 塙町 | 塙町 | 塙町 | 鮫川村 | 鮫川村 | 鮫川村 | 鮫川村 | 鮫川村 | 鮫川村 | 鮫川村 | 鮫川村 |
| 福島第一原発からの 方向及び距離 | | 南西 約76km | 南西 約75km | 南西 約71km | 南西 約76km | 南西 約62km | 南西 約65km | 南西 約63km | 南西 約61km | 南西 約68km | 南西 約68km | 南西 約64km | 南西 約66km |
| 1月25日 (金) | 8時 | 0.05 | — | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.11 | 0.06 | — | 0.07 |
| | 17時 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.11 | 0.06 | — | 0.06 |
| 1月26日 (土) | 8時 | 0.04 | — | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | — | 0.07 | 0.11 | 0.06 | — | 0.06 |
| | 17時 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.07 | 0.07 | 0.11 | 0.06 | 0.09 | 0.06 |
| 1月27日 (日) | 8時 | 0.05 | — | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.08 | — | 0.06 | — | 0.06 | — | 0.06 |
| | 17時 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.07 | 0.11 | 0.06 | 0.08 | 0.06 |
| 1月28日 (月) | 8時 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.07 | 0.11 | 0.06 | — | 0.06 |
| | 17時 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.06 | 0.07 | 0.11 | 0.06 | 0.09 | 0.06 |
| 1月29日 (火) | 8時 | 0.05 | — | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.07 | 0.11 | 0.06 | — | 0.06 |
| | 17時 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.06 | 0.07 | 0.11 | 0.06 | 0.09 | 0.06 |
| 1月30日 (水) | 8時 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.11 | 0.06 | 0.09 | 0.06 |
| | 17時 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.09 | 0.07 | 0.07 | 0.11 | 0.06 | 0.09 | 0.06 |
| 1月31日 (木) | 8時 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.09 | 0.06 | 0.07 | 0.11 | 0.06 | 0.09 | 0.06 |
| | 17時 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.09 | 0.06 | 0.07 | 0.11 | 0.06 | 0.09 | 0.06 |